

# ALAMBRE BRILLANTE

## DEFINICIÓN

Alambre bajo carbono bajo la norma ASTM A510 estirado en frío, de diámetro uniforme con propiedades mecánicas de acuerdo al uso final y necesidades del cliente

## CARACTERÍSTICAS

Excelente soldabilidad y/o ductibilidad  
• Acabado limpio • Variedad en grados de acero de bajo carbono • Variedad de diámetros de hasta 0.625" • Libre de óxido, polvo y rayones • La presentación del material puede ser en rollos de 150 a 200 kg y/o de 700 a 1000kg

## USO

Fabricación de clavos • Artesanías o parrillas  
• Paneles constructivos • Jaulas o armados

## VENTAJAS

La superficie del alambre permite recubrimientos de pintura epoxica, Galvanizado, plastificación, porcelanizado y/o vitrificado • La superficie del alambre cuenta con una capa ligera de lubricante que ayuda al enderezado del material • Las medidas especiales serán tratadas directamente con el cliente, a fin de cubrir sus necesidades específicas



## ESPECIFICACIONES DE ALAMBRES

CALIBRE	DÍAMETRO (PLG)	TOLERANCIA (PLG)	PESO (KG)
5/8	0.625	± .002	150 - 1000
9/16	0.562	± .002	150 - 1000
1/2	0.500	± .002	150 - 1000
7/16	0.437	± .002	150 - 1000
3/8	0.375	± .002	150 - 1000
5/16	0.312	± .002	150 - 1000
0	0.306	± .002	150 - 1000
1	0.283	± .002	150 - 1000
2	0.262	± .002	150 - 1000
1/4	0.250	± .002	150 - 1000
3	0.244	± .002	150 - 1000
4	0.225	± .002	150 - 1000
5	0.207	± .002	150 - 1000
6	0.192	± .002	150 - 1000
7	0.177	± .002	150 - 1000
8	0.162	± .002	150 - 1000
9	0.148	± .002	150 - 1000
10	0.135	± .002	150 - 1000
11	0.120	± .002	150 - 1000
12	0.105	± .002	150 - 1000
13	0.091	± .002	150 - 1000
14	0.080	± .002	150 - 1000
15	0.072	± .002	150 - 1000
16	0.062	± .002	150 - 1000
17	0.054	± .002	150 - 1000
18	0.047	± .002	150 - 1000

GRADO DE ACERO	% C	% MN	% P	% S
1006	0.08 MAX	0.25 A 0.40	0.04	0.05
1008	0.10 MAX	0.30 A 0.50	0.04	0.05
1010	0.08 A 0.13	0.30 A 0.60	0.04	0.05
1015	0.13 A 0.18	0.60 A 0.90	0.04	0.05
1018	0.15 A 0.20	0.60 A 0.90	0.04	0.05

Para más información

**(81) 8154 6600**



[www.acerostitan.com](http://www.acerostitan.com)  
[ventas@acerostitan.com](mailto:ventas@acerostitan.com)